

# Search result

## Query

Search done on	15.8.2008 (16:32h)
Search ID	10560977
Database	Metallic compounds
Composition (Dimension: weight-%, Limit for optional components: 0)	V:12-17*FE:2-5*AL:2-5*MO:0.1-3*SN:0.5-3*TI:BALANCE
Sorted according to	Date of publication descending

## Compositions

Hits 58

1	<i>Deutsches Patent- und Markenamt DPMA</i>	<i>15.8.2008 (16:32h)</i>
Publication	DE10329552 A1	03.02.2005
Priority	DE10329552	30.06.2003
Application	DE3006200310329552	
Applicant	Meyer, Lothar; Collatz-Meyer, Anna Bianca	
Inventor	Krüger, Lutz; Trommer, Frank; Meyer, Lothar und Miterf.	
Title	Verfahren zur Herstellung von Durchdringungs-Verbundwerkstoffen	
Info	Es können bis zu 15 Vol.-% CU-Teile und bis zu 30 Vol.-% AL <sub>2</sub> O <sub>3</sub> +SiO <sub>2</sub> zugegeben werden	
IPC	B22D019/14	
Composition nr.	1	Composite component b
Composition	Composite material [volume-%]: EINLAGERUNG : 0,1-60 * MATRIX : 40-99,9 Component a [weight-%]: CU : 0-20 * MG : 0-15 * SI : 0-20 * ZN : 0-20 * FE : 0-5 * CR : 0-5 * MN : 0-5 * LI : 0-5 * TI : 0-4 * AL : 50-100 Component b [weight-%]: V : 0-24 * CR : 0-20 * FE : 0-10 * MO : 0-20 * AL : 0-30 * SN : 0-6 * ZR : 0-15 * SI : 0-1 * CU : 0-20 * NI : 0-20 * MN : 0-12 * NB : 0-30 * TA : 0-15 * W : 0-15 * TI : 50-100	
Keywords	(english)	(german)
	HEAT-TREATMENT	WÄRMEBEHANDLUNG
	METAL-POWDER	METALLPULVER
	PRESSED	GEPRESST
	PRODUCTION	HERSTELLUNG
	USE	VERWENDUNG